

**Vorgehen 2: Bootstrapping + HC3***Analysieren -> Allgemeines Lineares Modell -> Univariat*Bootstrap-Spezifikationen

|                                |                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------|
| Methode der Stichprobenziehung | Einfach                                    |
| Anzahl der Stichproben         | 1000                                       |
| Konfidenzintervallniveau       | 95,0%                                      |
| Konfidenzintervalltyp          | ;-corrected and accelerated- (BCa) Methode |

Zwischensubjektfaktoren

|                    |      | N  |
|--------------------|------|----|
| Gewissenhaftigkeit | 2,50 | 1  |
|                    | 2,58 | 1  |
|                    | 2,67 | 5  |
|                    | 2,75 | 4  |
|                    | 2,83 | 4  |
|                    | 2,92 | 4  |
|                    | 3,00 | 5  |
|                    | 3,08 | 8  |
|                    | 3,17 | 12 |
|                    | 3,25 | 16 |
|                    | 3,33 | 17 |
|                    | 3,42 | 15 |
|                    | 3,50 | 15 |
|                    | 3,58 | 24 |
|                    | 3,67 | 16 |
|                    | 3,75 | 29 |
|                    | 3,83 | 22 |
|                    | 3,92 | 13 |
|                    | 4,00 | 18 |
|                    | 4,08 | 15 |
|                    | 4,17 | 9  |
|                    | 4,25 | 12 |
|                    | 4,33 | 11 |
|                    | 4,42 | 4  |
|                    | 4,50 | 6  |
|                    | 4,75 | 2  |
|                    | 4,83 | 1  |

### Tests der Zwischensubjekteffekte

Abhängige Variable: Lernmotivation

| Quelle                      | Typ III Quadratsumme | df  | Mittel der Quadrate | F        | Sig.  |
|-----------------------------|----------------------|-----|---------------------|----------|-------|
| Korrigiertes Modell         | 20,861 <sup>a</sup>  | 26  | 0,802               | 1,015    | 0,448 |
| Konstanter Term             | 1463,768             | 1   | 1463,768            | 1852,292 | 0,000 |
| Gewissenhaftigkeit          | 20,861               | 26  | 0,802               | 1,015    | 0,448 |
| Fehler                      | 207,045              | 262 | 0,790               |          |       |
| Gesamt                      | 3904,188             | 289 |                     |          |       |
| Korrigierte Gesamtvariation | 227,905              | 288 |                     |          |       |

a. R-Quadrat = ,092 (korrigiertes R-Quadrat = ,001)

### Parameterschätzungen mit robusten Standardfehlern

Abhängige Variable: Lernmotivation

| Parameter                 | RegressionskoeffizientB | Robuster Standardf | T      | Sig.  | 95% Konfidenzintervall |            |
|---------------------------|-------------------------|--------------------|--------|-------|------------------------|------------|
|                           |                         |                    |        |       | Untergrenze            | Obergrenze |
| Konstanter Term           | 3,500                   | 0,444              | 7,875  | 0,000 | 2,625                  | 4,375      |
| [Gewissenhaftigkeit=2,50] | -0,750                  | 2,049              | -0,366 | 0,715 | -4,784                 | 3,284      |
| [Gewissenhaftigkeit=2,58] | -1,500                  | 2,049              | -0,732 | 0,465 | -5,534                 | 2,534      |
| [Gewissenhaftigkeit=2,67] | 0,350                   | 0,537              | 0,652  | 0,515 | -0,707                 | 1,407      |
| [Gewissenhaftigkeit=2,75] | 0,813                   | 0,548              | 1,484  | 0,139 | -0,266                 | 1,891      |
| [Gewissenhaftigkeit=2,83] | 0,750                   | 0,568              | 1,321  | 0,188 | -0,368                 | 1,868      |
| [Gewissenhaftigkeit=2,92] | -0,063                  | 0,703              | -0,089 | 0,929 | -1,447                 | 1,322      |
| [Gewissenhaftigkeit=3,00] | -0,150                  | 0,739              | -0,203 | 0,839 | -1,605                 | 1,305      |
| [Gewissenhaftigkeit=3,08] | -0,125                  | 0,552              | -0,226 | 0,821 | -1,212                 | 0,962      |
| [Gewissenhaftigkeit=3,17] | -0,188                  | 0,531              | -0,353 | 0,724 | -1,234                 | 0,859      |
| [Gewissenhaftigkeit=3,25] | 0,109                   | 0,499              | 0,219  | 0,827 | -0,874                 | 1,092      |
| [Gewissenhaftigkeit=3,33] | 0,162                   | 0,523              | 0,309  | 0,757 | -0,867                 | 1,191      |
| [Gewissenhaftigkeit=3,42] | 0,183                   | 0,485              | 0,378  | 0,705 | -0,771                 | 1,138      |
| [Gewissenhaftigkeit=3,50] | -0,067                  | 0,519              | -0,128 | 0,898 | -1,088                 | 0,955      |
| [Gewissenhaftigkeit=3,58] | 0,021                   | 0,477              | 0,044  | 0,965 | -0,919                 | 0,961      |
| [Gewissenhaftigkeit=3,67] | -0,203                  | 0,486              | -0,418 | 0,677 | -1,161                 | 0,755      |
| [Gewissenhaftigkeit=3,75] | -0,060                  | 0,471              | -0,128 | 0,898 | -0,987                 | 0,866      |
| [Gewissenhaftigkeit=3,83] | 0,227                   | 0,483              | 0,471  | 0,638 | -0,724                 | 1,178      |
| [Gewissenhaftigkeit=3,92] | 0,423                   | 0,489              | 0,864  | 0,388 | -0,541                 | 1,387      |
| [Gewissenhaftigkeit=4,00] | 0,097                   | 0,503              | 0,193  | 0,847 | -0,893                 | 1,088      |
| [Gewissenhaftigkeit=4,08] | 0,300                   | 0,522              | 0,575  | 0,566 | -0,727                 | 1,327      |
| [Gewissenhaftigkeit=4,17] | 0,139                   | 0,525              | 0,264  | 0,792 | -0,895                 | 1,173      |
| [Gewissenhaftigkeit=4,25] | -0,063                  | 0,512              | -0,122 | 0,903 | -1,070                 | 0,945      |
| [Gewissenhaftigkeit=4,33] | 0,136                   | 0,541              | 0,252  | 0,801 | -0,929                 | 1,202      |
| [Gewissenhaftigkeit=4,42] | -4,441E-16              | 0,679              | 0,000  | 1,000 | -1,338                 | 1,338      |
| [Gewissenhaftigkeit=4,50] | -0,792                  | 0,667              | -1,187 | 0,236 | -2,105                 | 0,521      |
| [Gewissenhaftigkeit=4,75] | 1,000                   | 0,835              | 1,197  | 0,232 | -0,645                 | 2,645      |
| [Gewissenhaftigkeit=4,83] | 0 <sup>b</sup>          |                    |        |       |                        |            |

a. HC3-Methode

b. Dieser Parameter wird auf null gesetzt, da er redundant ist.